



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 6770960/2020 - SEINFRA.UNP

Joinville, 23 de julho de 2020.

| OBRA: | 467 - Micro Revestimento Asfáltico com Polímero das ruas Anita Garibaldi e outras | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|-----|-----------|-----------------|--------|------------|------------------|--|--------------|
| ENDEREÇO: | Anita Garibaldi, Benjamin Constant, Conselheiro Arp, Estrada da Ilha, Expedicionário Holz, Graciliano Ramos, Hermann August | | | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | |
| BDI: | 24,03% | | | | | | | | | |
| BDI Equipamentos: | 15,28% | | | | | | | | | |
| BDI Diferenciado: | 3,79% | | | | | | | | | |
| BASE DO ORÇAMENTO: | Composição Própria 06/2020 | | | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | Roberto Winter - CREA 24.032-0 | | | | | | | | | |
| ART: | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN. (R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) | | |
| 1 | RUA ANITA GARIBALDI | | | | | | | | | 1.026.864,37 |
| 1.1 | Fresagem pavto asfáltico em m3 local alta interf DMT 7,0 km | C.P. 131191034706 - Composição Própria 06/2020 | m3 | 447,00 | 139,70 | 24,03 | 173,27 | 77.451,69 | | |
| 1.2 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c | C.P. 131200474277 - Composição Própria 06/2020 | m2 | 8.940,00 | 1,62 | 24,03 | 2,01 | 17.969,40 | | |
| 1.3 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km | C.P. 131190831448 - Composição Própria 06/2020 | t | 1.072,80 | 387,47 | 24,03 | 480,58 | 515.566,22 | | |
| 1.4 | Micro revestimento asfáltico a frio com emulsão com polímero, em 2 camadas, esp. = 1,5 cm cot jul 2020 | C.P. 131200776849 - Composição Própria 06/2020 | M2 | 24.136,80 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 415.877,06 | | |
| 2 | RUA BENJAMIN CONSTANT | | | | | | | | | 869.986,07 |
| 2.1 | Fresagem pavto asfáltico em m3 local alta interf DMT 7,0 km | C.P. 131191034706 - Composição Própria 06/2020 | m3 | 359,00 | 139,70 | 24,03 | 173,27 | 62.203,93 | | |
| 2.2 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c | C.P. 131200474277 - Composição Própria 06/2020 | m2 | 7.180,00 | 1,62 | 24,03 | 2,01 | 14.431,80 | | |
| 2.3 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km | C.P. 131190831448 - Composição Própria 06/2020 | t | 861,60 | 387,47 | 24,03 | 480,58 | 414.067,73 | | |
| 2.4 | Micro revestimento asfáltico a frio com emulsão com polímero, em 2 camadas, esp. = 1,5 cm cot jul 2020 | C.P. 131200776849 - Composição Própria 06/2020 | M2 | 22.012,92 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 379.282,61 | | |
| 3 | RUA CONSELHEIRO ARP | | | | | | | | | 142.118,27 |
| 3.1 | Fresagem pavto asfáltico em m3 local alta interf DMT 7,0 km | C.P. 131191034706 - Composição Própria 06/2020 | m3 | 10,00 | 139,70 | 24,03 | 173,27 | 1.732,70 | | |
| 3.2 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c | C.P. 131200474277 - Composição Própria 06/2020 | m2 | 200,00 | 1,62 | 24,03 | 2,01 | 402,00 | | |
| 3.3 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km | C.P. 131190831448 - Composição Própria 06/2020 | t | 24,00 | 387,47 | 24,03 | 480,58 | 11.533,92 | | |
| 3.4 | Micro revestimento asfáltico a frio com emulsão com polímero, em 2 camadas, esp. = 1,5 cm cot jul 2020 | C.P. 131200776849 - Composição Própria 06/2020 | M2 | 7.455,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 128.449,65 | | |
| 4 | ESTRADA DA ILHA | | | | | | | | | 1.596.941,70 |
| 4.1 | Fresagem pavto asfáltico em m3 local alta interf DMT 7,0 km | C.P. 131191034706 - Composição Própria 06/2020 | m3 | 477,56 | 139,70 | 24,03 | 173,27 | 82.746,82 | | |
| 4.2 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c | C.P. 131200474277 - Composição Própria 06/2020 | m2 | 9.551,27 | 1,62 | 24,03 | 2,01 | 19.198,05 | | |
| 4.3 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km | C.P. 131190831448 - Composição Própria 06/2020 | t | 1.146,14 | 387,47 | 24,03 | 480,58 | 550.811,96 | | |
| 4.4 | Micro revestimento asfáltico a frio com emulsão com polímero, em 2 camadas, esp. = 1,5 cm cot jul 2020 | C.P. 131200776849 - | M2 | 54.798,89 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 944.184,87 | | |

| | | Composição Própria 06/2020 | | | | | | | | |
|--------------|--|---|----|-----------|--------|-------|--------|--------------|---------------------|--------------|
| 5 | RUA EXPEDICIONÁRIO HOLZ | | | | | | | | | 169.863,18 |
| 5.1 | Fresagem pavto asfáltico em m3 local alta interf DMT 7,0 km | C.P. 131191034706 - Composição Própria 06/2020 | m3 | 32,00 | 139,70 | 24,03 | 173,27 | 5.544,64 | | |
| 5.2 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c | C.P. 131200474277 - Composição Própria 06/2020 | m2 | 640,00 | 1,62 | 24,03 | 2,01 | 1.286,40 | | |
| 5.3 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km | C.P. 131190831448 - Composição Própria 06/2020 | t | 76,80 | 387,47 | 24,03 | 480,58 | 36.908,54 | | |
| 5.4 | Micro revestimento asfáltico a frio com emulsão com polímero, em 2 camadas, esp. = 1,5 cm cot jul 2020 | C.P. 131200776849 - Composição Própria 06/2020 | M2 | 7.320,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 126.123,60 | | |
| 6 | RUA GRACILIANO RAMOS | | | | | | | | | 122.784,43 |
| 6.1 | Micro revestimento asfáltico a frio com emulsão com polímero, em 2 camadas, esp. = 1,5 cm cot jul 2020 | C.P. 131200776849 - Composição Própria 06/2020 | M2 | 7.126,20 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 122.784,43 | | |
| 7 | AV. HERMANN AUGUST LEPPER | | | | | | | | | 680.378,07 |
| 7.1 | Fresagem pavto asfáltico em m3 local alta interf DMT 7,0 km | C.P. 131191034706 - Composição Própria 06/2020 | m3 | 227,00 | 139,70 | 24,03 | 173,27 | 39.332,29 | | |
| 7.2 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c | C.P. 131200474277 - Composição Própria 06/2020 | m2 | 4.540,00 | 1,62 | 24,03 | 2,01 | 9.125,40 | | |
| 7.3 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km | C.P. 131190831448 - Composição Própria 06/2020 | t | 544,80 | 387,47 | 24,03 | 480,58 | 261.819,98 | | |
| 7.4 | Micro revestimento asfáltico a frio com emulsão com polímero, em 2 camadas, esp. = 1,5 cm cot jul 2020 | C.P. 131200776849 - Composição Própria 06/2020 | M2 | 21.480,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 370.100,40 | | |
| 8 | EIXO MARQUÊS DE OLINDA | | | | | | | | | 1.869.494,61 |
| 8.1 | Fresagem pavto asfáltico em m3 local alta interf DMT 7,0 km | C.P. 131191034706 - Composição Própria 06/2020 | m3 | 506,00 | 139,70 | 24,03 | 173,27 | 87.674,62 | | |
| 8.2 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c | C.P. 131200474277 - Composição Própria 06/2020 | m2 | 10.120,00 | 1,62 | 24,03 | 2,01 | 20.341,20 | | |
| 8.3 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km | C.P. 131190831448 - Composição Própria 06/2020 | t | 1.214,40 | 387,47 | 24,03 | 480,58 | 583.616,35 | | |
| 8.4 | Micro revestimento asfáltico a frio com emulsão com polímero, em 2 camadas, esp. = 1,5 cm cot jul 2020 | C.P. 131200776849 - Composição Própria 06/2020 | M2 | 68.361,14 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 1.177.862,44 | | |
| 9 | RUA PRESIDENTE CAMPOS SALLES | | | | | | | | | 84.082,40 |
| 9.1 | Micro revestimento asfáltico a frio com emulsão com polímero, em 2 camadas, esp. = 1,5 cm cot jul 2020 | C.P. 131200776849 - Composição Própria 06/2020 | M2 | 4.880,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 84.082,40 | | |
| 10 | RUA QUINZE DE NOVEMBRO | | | | | | | | | 1.229.910,14 |
| 10.1 | Fresagem pavto asfáltico em m3 local alta interf DMT 7,0 km | C.P. 131191034706 - Composição Própria 06/2020 | m3 | 397,00 | 139,70 | 24,03 | 173,27 | 68.788,19 | | |
| 10.2 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c | C.P. 131200474277 - Composição Própria 06/2020 | m2 | 7.940,00 | 1,62 | 24,03 | 2,01 | 15.959,40 | | |
| 10.3 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km | C.P. 131190831448 - Composição Própria 06/2020 | t | 952,80 | 387,47 | 24,03 | 480,58 | 457.896,62 | | |
| 10.4 | Micro revestimento asfáltico a frio com emulsão com polímero, em 2 camadas, esp. = 1,5 cm cot jul 2020 | C.P. 131200776849 - Composição Própria 06/2020 | M2 | 39.887,75 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 687.265,93 | | |
| TOTAL | | | | | | | | | 7.792.423,24 | |



Documento assinado eletronicamente por **Roberto Winter, Servidor(a) Público(a)**, em 23/07/2020, às 13:17, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Lopes de Souza, Gerente**, em 23/07/2020, às 13:24, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **6770960** e o código CRC **6FAA4197**.

Rua Saguáçu, 265 - Bairro Saguáçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

20.0.103836-9

6770960v1